東北日報

一九五四年七月七日（星期三）

第三〇六〇期　一九四五年十一月一日創刊

社址：瀋陽市北市區三緯路五號　定價：每月一萬五千元　零售：每份五百元　定閱處：全國各地郵（電）局

電話：[illegible] ②4615 ②2537 ③3078

富錦縣是我國東北邊境上的一個縣城，幾年來文教事業有了很大發展。富錦中學有一千多名學生，今年有四十三名畢業生全部報考高等學校。這是他們正坐着瀋陽號客輪到佳木斯去作健康檢查。

瀋陽礦山機器廠

暖風扇主要規格：

放熱面積……33公尺²　回氣管接手…1¼″
容許蒸汽壓力…4公斤/公分²　馬達容量……0.4瓩
放熱片數量……7800片　馬達相數……3
放熱管數量……31根　馬達電壓…220～380
送氣管接手……2　全重量……160公斤
體積……（高×寬×厚）1000×750×295公厘

——特點——

1、本扇為懸掛式，能節省設置場所。
2、放熱效率大，依靠馬達風葉及調節器，調整簡便，放熱迅速，高低遠近，循環面廣。

上列產品，如有臨時需要者，可隨時逕向東北銷售辦事處及生產廠訂貨，生產廠並代辦運輸。

洽購處：中央第一機械工業部銷售局東北銷售辦事處　瀋陽市和平區漢口街62號　電話：3.2916號　電報掛號：2189
本廠供銷科　瀋陽市大東區官廳胡同　電話：4.3580號

周恩來總理返抵北京

曾在中越邊界與胡志明主席會談

朱德劉少奇副主席等到機場歡迎

【新華社北京六日電】[illegible]……各人民團體的負責人，無黨派人士，各兄弟民族代表，華北和北京市所屬機關的負責人，北京高等學校負責人，中印友好協會和中緬友好協會負責人等共八百餘人。

前往機場歡迎的各國駐我國外交使節，有：緬甸大使吳拉茂、波蘭大使基里洛克、印度大使賴嘉文、瑞典大使魏斯特朗、羅馬尼亞大使鮑格丹、印尼大使莫諾努圖、德意志民主共和國大使柯尼希、朝鮮民主主義人民共和國大使……，丹麥公使格瑞傑生、蘇聯臨時代辦華司考夫、巴基斯坦臨時代辦蘇爾唐·穆罕默德·汗、越南民主共和國臨時代辦周亮、捷克斯洛伐克臨時代辦、匈牙利臨時代辦察托爾道伊、保加利亞臨時代辦格利郭洛夫、芬蘭臨時代辦謝列克、瑞士代辦崔禮、英國代辦杜維廉、荷蘭談判代表司談判代表季茂登以及各國駐我國使館的外交人員等共八十餘人。

周恩來總理下機後，與歡迎者一一握手，並接受北京市少年先鋒隊隊員們的獻花。

周恩來總理自中越邊境起飛後，在返京途中，在漢口市停留一小時。前往機場迎接的，有中南和湖北省和武漢市的黨、政、軍負責人李雪峯、王任重、劉建勳、楊奇清、孔祥楨、鄭紹文、王[illegible]、張平化、劉子厚、吳富善、姚醒吾、潘振武等。

鞍山撫順展開憲法草案的宣傳討論活動後

廣大職工的政治熱情和生產積極性大大提高

【新華社鞍山五日電】[illegible]……工程師范若群精心地閱讀了憲法草案後，表示要把自己的一切力量毫無保留地貢獻給人民。他說：我學的是土木工程，但在國民黨統治時學非所用，給資本家作了八九年會計。解放後到鞍鋼參加了大規模的基本建設，眼看着一個個現代化的工廠建設起來了。今天，憲法草案又確定我們要走向更美滿、更幸福的社會主義社會，給我增加了更大的工作信心和力量。

【新華社撫順五日電】煤都撫順市普遍展開了討論憲法草案的活動。全市由一萬多人組成的宣傳隊伍，正分散在各工廠、礦山、工地、學校和街道上向群眾進行宣傳。各種宣傳工具中地以憲法草案為宣傳內容。許多廠礦的報告員作了關於憲法草案基本內容的報告，並開了討論。露天礦剝離段工程班的礦工們為了不佔生產時間，清晨六時半就聚集在排土場上；中午休息時間，他們圍坐在礦坑內的鐵道上熱烈地討論起來。龍鳳礦老礦工王明儀在座談憲法草案時說：在偽滿和國民黨當權的時候，常常看到「休談國政，莫論人非」的字條。那時候統治階級不讓咱們說話，不讓咱們懂得國家大事。如今國家大事可以讓人民來發表意見了。

撫順市憲法草案討論委員會已擬訂了宣傳和討論憲法草案的計劃。計劃要求報告員詳細向群眾講解憲法草案的內容，並根據各廠礦輪班作業的特點安排宣傳和討論時間，以便人民群眾能深入展開討論。計劃還規定憲法草案討論委員會各分會要認真地把廣大群眾的意見搜集起來。

人民日報社論

我國公民的權利和義務

[illegible]……定，反映了我國人民已經徹底擺脫被奴役、被壓迫的地位，取得了政治自由和民主權利，反映了人民的經濟生活和文化生活已有顯著提高；這些規定同時又表明我國人民民主政治和社會主義建設事業的發展，將使我國人民能夠在政治、經濟和文化各方面享受更加完備和更加充分的權利。

「自由是人民爭來的，不是什麼人恩賜的。」（毛澤東：論聯合政府）中國人民過去進行了一百多年的革命鬥爭，就是向帝國主義和封建主義爭自由，爭民主，爭取生存和發展的權利。隨着人民革命的勝利和中華人民共和國的成立，人民徹底粉碎了帝國主義和它的走狗們的血腥統治而建立了人民的革命統治，人民從被壓迫的奴隸變成了新社會、新國家的主人，得到了真正的民主權利和政治自由。這些權利和自由在一九四九年中國人民政治協商會議全體會議所通過的共同綱領中已經有明確的規定。新中國建立以來，隨着土地改革和其他民主改革鬥爭的勝利，並隨着國民經濟的恢復、發展和改造，人民的權利和自由，又不斷地得到了新的擴充。中華人民共和國憲法草案關於公民的基本權利和義務的規定，就是用立法形式總結了人民已得的各種權利、自由和這些新的擴充，並保證繼續擴充。

我們的國家是工人階級領導的以工農聯盟為基礎的人民民主國家，而不是極少數剝削者對廣大勞動人民實行專政的國家；我們的國家不害怕人民群眾取得民主權利和政治自由以後會對國家有什麼不利，而是積極地幫助和鼓勵人民群眾來享受和運用這些權利和自由，以促進國家的鞏固和發展，促進人民自己的物質生活和文化生活的改善和提高。我國的人民真正享受言論、出版、集會、結社、遊行、示威等自由，對於任何國家機關工作人員的違法失職行為，有向各級國家機關提出書面控訴或口頭控訴的權利，不分民族、種族、性別、職業、社會出身、宗教信仰、教育程度、財產狀況、居住期限，都有選舉權和被選舉權，人身自由和住宅不受侵犯，等等。人民真正享有這些民主權利，而在資本主義國家的統治者看來是極其可怕的，而在我們看來却是人民民主政治不斷發展和前進的必要條件，因而我們用最明確的、毫不模糊的語句寫入了自己的憲法草案。

我國憲法草案所規定的公民的各種民主權利，都是全體人民能夠享受的，不像資本主義國家那樣只有剝削階級才能實際享受他們的所謂民主權利。這裡表現出我國公民權利的真正平等性、普遍性和真實性。

在資本主義國家那裡，決定人們的社會地位的就是私有財產，以及和私有財產直接關聯着的教育程度等等。沒有財產和沒有受教育機會的工人階級和其他勞動人民，為了吃飯穿衣，就不得不受剝削階級的支配。資產階級法律的任務是保障剝削階級的私有財產和鞏固剝削制度，要它同時保障勞動人民的政治權利，是絕對不可能的。在剝削階級少數人掌握着國家權力的地方，縱然在憲法中規定了某些自由和權利，那對於廣大勞動人民只是空話和謊話。在我們國家，情形完全相反：廣大人民群眾的生活在普遍上昇，階級剝削現象在逐步消滅；勞動已經變成了光榮的事情，受着一切人的尊敬。我們的國家的任務，就是要促進階級剝削的消滅，組織和領導人民用自己的勞動來建成社會主義社會，所以，在我們的國家裡，絕對不能容許按私有財產的多少和教育程度的高低來限制人民的權利和自由。我們的憲法草案明確地規定對於全體公民的平等權利。

資產階級把民族間的矛盾和衝突當作他們統治和侵略異民族的必要條件，因此他們就製造出民族優劣論之類的謬論來鼓動這個民族去歧視和鄙視那個民族，並且在政治上和法律上分出所謂「能夠享受完備權利」和「不能夠享受完備權利」的民族。我們則是要靠自己的勞動來建設自己的幸福，不需要也不願意去統治和侵略別的民族，並且認定任何民族都有發展自己經濟和文化的能力，因此我們要提倡國內各民族友愛團結，共同發展。這種觀點和願望反映在政治上和法律上，就是在憲法草案中明確規定的「各民族一律平等」的原則。憲法將保障我國的全體公民，不分民族和種族，都能享受平等的權利。

資產階級把婦女當成享樂的對象和玩物，不願意讓她們的能力和個性得到發展，因此在政治上和法律上處處限制她們的權利和自由。我們則是按照事實而認定婦女有着和男子同等的智慧和能力，並且把婦女當作推進社會生產發展和文化發展的巨大力量，因此，「婦女在政治的、經濟的、文化的、社會的和家庭的生活各方面享有同男子平等的權利」（憲法草案第九十六條）是我們的不可移易的原則。

所有這些，都和資產階級憲法中的公民權利的不平等、不普遍和虛偽性形成非常尖銳的對比。人民民主主義在這裡顯示出自己的無可爭議的優越性。

我們的憲法草案不僅規定了我國公民在參與國家管理和進行政治活動方面的民主權利，而且依據社會主義的原則，規定了公民有勞動的權利、受教育的權利，勞動者有休息的權利，有在年老、疾病和喪失勞動能力時獲得物質幫助的權利。這些權利，是資產階級國家的勞動人民所夢想不到的。

在資產階級國家，失業和飢餓的勞動後備隊伍的大量存在，是資本家對在業工人加緊壓榨和降低工資的必需條件；工人階級生活狀況的惡化是資本家發財致富的必需條件；勞動群眾缺乏文化知識又是資產階級保持其反動統治的必需條件。因此在資產階級的憲法裡，勞動權和休息權，是連影子也找不到的；受教育權，對於飢寒交迫的勞動群眾也是完全沒有保障的。但是在我們國家，保障人民的這種經濟、文化權利和不斷提高人民的物質和文化生活，却是一切政治活動的終極目標和一切國家機關的根本任務。即使由於目前經濟發展水平的限制，人民還不能十分完全地享受這些權利；但是過去幾年來的事實已經證明，我們的國家是在用最大的力量發展國民經濟，逐步擴大勞動就業，改善勞動條件和工資待遇，逐步擴大勞動者休息和休養的物質條件，逐步擴大社會保險、社會救濟和群眾衛生事業的設施，逐步增加和擴大各種學校和其他文化教育機關，以保證人民享受這些權利。現在，我們在這許多方面的努力已經取得了巨大的成績，並且還將繼續取得更大的成績。人民民主專政的日益鞏固和社會主義經濟建設的不斷發展，將保證我國人民能夠充分地享受這些權利。憲法草案用立法形式把我們國家為着使人民能夠充分享受這些權利而進行的上述各種具體設施肯定下來，這就表明我們國家將把繼續擴大這些設施當作必須完成的莊嚴的任務。這裡沒有對於過去成績的誇張，也沒有對於將來責任的迴避。這些條文是實事求是的，也是明確堅定的。

中國人民用自己長時期的英勇鬥爭和革命勝利後的辛勤勞動爭取來的各種自由和權利，凝結成了我們憲法草案中關於公民權利的光輝條文。我國人民以這些光輝條文和它們所反映的光輝現實而自豪，以自己是偉大的中華人民共和國的公民而自豪。人民要為保護和發展自己已得的權利而自覺地盡自己應盡的義務。憲法草案中規定：中華人民共和國公民的義務是遵守憲法和法律，遵守勞動紀律和公共秩序，尊重社會公德，愛護和保衛公共財產，依照法律納稅和服兵役，保衛祖國。這些義務是完全符合於人民的利益的；履行這些義務是新中國的公民的高尚道德。

舊時代人民憎恨反動階級的統治的國家機構，因而用一切方法來破壞反動統治的秩序，抗拒反動的法律和命令，那是完全合理的，因為那時候的國家統治權力是代表少數人的利益來奴役人民和壓迫人民的。這種國家和人民相對立的關係，已經由於國民黨反動統治的滅亡而一去不復返了。隨着中華人民共和國的成立，出現了國家和人民之間的新的關係，這種新關係，就是國家為人民，人民為國家，國家愛人民，人民愛國家，國家保護人民，人民保衛國家，人民和國家凝成了一體。人民熱愛國家，就是熱愛和保衛自己的利益和遠大前途；人民愛護和保衛國家財產和公共財產，就是愛護和保衛自己的財產；人民遵守國家的法律和社會秩序，積極勞動，就是保護自己的權利和自由；人民遵守勞動紀律，就是給自己和國家創造幸福，開闢光明遠大的前途。人民的目前利益和長遠利益的統一，個人利益和國家利益的統一，在法律上表現為公民的權利和義務的統一。資產階級國家中少數剝削者享有一切權利，勞動人民被迫擔負一切義務，無任何實際權利可享，這種權利和義務完全脫節的現象，在我們國家已經掃除乾淨。

（新華社北京六日電）

關於移交戰俘問題取得協議

印度支那敵對雙方當地軍事會議

【新華社北京六日電】越南通訊社北越六日訊：越南人民軍總司令部代表團和印度支那法蘭西聯邦部隊總司令部代表團發表的關於當地軍事會議七月五日會議的聯合公報全文如下：

一九五四年七月五日下午，在中亦舉行的當地軍事會議討論了移交病傷戰俘以履行在日內瓦舉行的軍事會議所作出的決定的問題。

雙方代表團已經就移交戰俘的原則和方式取得協議。第一批戰俘將在一九五四年七月十四日移交。

【新華社北京六日電】越南通訊社北越六日訊：中亦軍事會議在五日下午三時到四時三十分舉行第三次會議。雙方總司令部的代表團在這次會議上討論了移交病傷戰俘問題。

越南人民軍總司令部代表團提出了關於移交病傷戰俘的原則和方式的具體建議。這些建議得到了印度支那法蘭西聯邦部隊總司令部代表團的同意，上述問題在良好的氣氛中獲得了解決。

雙方代表團並同意在一九五四年七月十四日組織第一批戰俘的移交。

第四次會議將在七月六日上午舉行，討論改善戰俘的生活條件問題。

【新華社北京六日電】越南通訊社北越六日訊：越南人民軍總司令部代表團和印度支那法蘭西聯邦部隊總司令部代表團的當地軍事會議的詳細議程如下：

雙方代表團同意討論：

一、在日內瓦會議一致協議的條款範圍內的戰俘問題：

甲、交換病傷戰俘；
乙、改善戰俘的生活條件；
丙、交換戰俘的信件；
丁、運送藥品給戰俘。

二、實現停火的問題。

三、調整駐紮地區和重新集結地區的問題。

四、聯合委員會的問題。

五、日內瓦軍事會議所提出的或當地軍事會議認為有必要提出的問題。

傳達與學習四中全會決議

中共鞍山市委召開擴大會議

【新華社鞍山五日電】中共鞍山市委員會從五月八日到六月二十九日召開了委員會擴大會議，傳達和學習了中共七屆四中全會決議和東北地區黨的高級幹部會議的文件。與會同志一致擁護劉少奇同志受中共中央政治局和毛澤東同志委託在中共七屆四中全會上所作的報告和全會通過的「關於增強黨的團結的決議」以及東北地區黨的高級幹部會議的各項文件。會議認為，鞍山市的工作由於黨中央和毛主席的英明領導，由於鞍山原來已有一定的鋼鐵工業基礎，由於中央和上級的正確方針，特別是中央所確定的建設鞍鋼的大力支持，由於蘇聯給予多方面的大量的援助，由於全國各地人民的支援以及鞍山市全體共產黨員、全體職工和勞動人民的積極努力，因而取得了一定的成績。會議認為，市委基本上執行了中央的路綫和政策，市委基本上是團結的；但同時市委在領導工作中和具體貫徹中央的政策方面也存在着許多缺點和錯誤。會議認真地檢查和批判了市委和市委委員在黨的團結問題上所犯的錯誤，批判了市委領導方面的嚴重的驕傲情緒和在集體領導上存在的缺點和錯誤。有關人員都進行了自我批評。與會人員一致感到，經過這次會議，提高了政治覺悟和革命警惕性，認識了黨的團結的利益高於一切的重要性和個人主義驕傲情緒的危險性，發揚了黨內民主和批評自我批評的風氣，增強了市委的團結，為今後進一步發揚黨內民主、開展批評與自我批評、加強集體領導和增強黨的團結打下了基礎。

為了大力貫徹黨的七屆四中全會的決議，市委擴大會議根據鞍山的具體情況，決定在幹部中着重進行黨的團結的教育，認真地嚴格地檢查和批判幹部中的驕傲情緒，勇敢地揭發工作中的缺點和錯誤，展開自下而上的和公開的批評與自我批評，給批評者以支持；加強市委的集體領導，加強思想上組織上的統一，強調相互合作和配合，反對分散主義和本位主義；一切黨員都必須經常參加黨的組織生活，接受黨組織和黨員群眾的批評和監督；加強對馬克思列寧主義和黨的政策指示的學習，加強黨的思想領導，克服實際工作中輕視黨的政治工作的偏向；加強黨對企業的保證和監督，同時繼續貫徹廠長負責制。會議強調指出：全體黨員幹部要把維護黨的統一和團結當作經常的最重要的任務，要提高政治嗅覺和革命警惕性，反對資產階級個人主義，加強黨性鍛鍊，向一切不利於黨的團結的言論和行為進行鬥爭。

我們偉大的祖國

成渝鐵路——西南地區經濟大動脈

全綫通車兩周年的成渝鐵路，已經成為西南地區經濟生活中的大動脈。兩年來成渝鐵路許多重要物資的運輸量不斷增加，通車後第二個年頭的貨運量比第一個年頭增加了百分之五十點五；客運人數增加了百分之十五。

成渝鐵路在重慶和長江的航道相聯，許多來自全國各地、蘇聯和東歐人民民主國家的工業設備、鑽探器材、農業機械、化學肥料以及支援寶成鐵路和康藏公路的機車、車輛、汽車，都在重慶上岸，經由成渝鐵路轉運。成渝鐵路為西南最大的新建重慶電力廠運輸了大批重型機器，為四川石油探區運輸了大批的鑽探器材。成渝鐵路在成都和川陝、川康公路相接。兩年來自成都車站發送的川西和西康的土產、特產就有三萬九千多噸，使過去因為交通不便，運價太高而長期滯銷的藥材、蔴葉、大麻等，找到了廣闊的銷路。成渝鐵路沿綫有盛產大米的和盛產蔗糖的地區，並有公路和我國著名井鹽產地——自貢市相通。兩年來經由成渝鐵路運輸的糧食、食鹽和蔗糖便有四十七萬噸。自從去年四月成渝鐵路和綦江鐵路實行聯運後，運往貴州的食鹽數量大大增加，貴州地區的鹽價因此降低了百分之三十四，南桐、東林等煤礦的煤也開始供應內江等地熬糖的需要。今年四月成渝鐵路和寶成鐵路也舉辦了聯運，南桐的煤更遠銷到成都、綿陽一帶。

大規模礦產普查

中南區大規模的礦產普查工作已經開始。全區十一個普查隊已在六月中旬陸續到達河南、湖北、江西、廣西等省的普查地區。他們將在幾千平方公里的普查面積內，尋找大量煤炭的產地，調查中南區蘊藏豐富的鉛鋅礦的礦藏情況，同時尋找和證實一些錳、銅、鐵等礦的礦藏情況。參加中南區礦產普查工作的主要是東北地質學院、中南礦冶學院、淮南煤礦工業專科學校的教師和應屆畢業生共三百多人，中央人民政府地質部中南地質局還抽調了熟練的地質技術人員參加。

中共中南區各級黨委和中南區地方人民政府十分重視這次礦產普查工作。中共中央中南局為普查隊配備了十多個縣級和縣級以上的幹部擔任普查隊的領導工作，並向中共各省委員會發出指示，要求各地大力支持普查工作。

未來的工業城市——包頭

包頭市的城市規劃工作正在進行。活躍在包頭北面到大青山南麓，南到黃河沿岸廣大地區的一支二百多人的測量隊伍，經過十一個月的艱苦勞動，已經提前完成地形測量工作，並在最近把幾百張標誌着山脈、河流，有不同比例縮尺的地形圖，陸續交給包頭市建設委員會。隨着地形測量的完成，地質構造的調查和水源、風向、氣候變化等資料的搜集工作，現在正加緊進行。

包頭市的城市規劃工作規模相當大。為了給這座未來的工業城市的建設提供充分的資料，測量人員們從去年炎夏起到零下十多度的嚴寒，一直沒有停止過緊張的測量工作。春天，他們不辭勞苦地涉過泥濘的河灘，踏過冰雪初解的河溝。在大風裡，儀器擺不穩，他們就低架矮放，一連幾小時跪在地上工作，使得地形測量工作能提前完成，並保證了地形測量的準確性。

上半年治淮工程勝利完工

今年上半年治淮工程已在六月中旬先後勝利完工。

今年上半年治淮工程共完成土方七千二百萬公方，石方十三萬多公方，混凝土八萬六千多公方。今年上半年共整理和疏浚大小河道七十三條，培修堤防十一條，興建大小涵閘十六座，橋梁二百七十九座，並在蓄洪區興建和擴建二百多座村莊的莊台。今年上半年修成薄山水庫一座，現在仍在施工的有南灣水庫、佛子嶺水庫和梅山水庫三座水庫工程。

今年上半年治淮工程的完工，加上以往所做的工程，已使淮河沿岸洪水威脅得到減輕，農業生產得到發展。配合已完成的石漫灘水庫、板橋水庫、薄山水庫和老王坡、是宋湖、濛窪等洼地蓄洪工程，汝河等支流經過四年的整理，如遇到像一九五零年的洪水，基本上可保證近四百萬畝農田免災和減災。淮河下游蘇北灌溉總渠的涵洞引河整理後，已初步形成一個灌溉系統。據江蘇省北部淮安、淮陰、阜寧、射陽四縣統計，灌溉面積擴大了約一百多萬畝。整個治淮工程計劃攔蓄洪水二百多億公方，到目前為止，已完成的工程共可蓄水一百六十五億公方，直接和間接受益的農田達二千九百多萬畝。

今年增產「口馬」一萬多頭

河北省張家口專區今年計劃增產一萬多頭著名的「口馬」和其他耕畜，供華北各地農民使用。現在配種工作已經結束。僅蔚縣、張北等十二縣，從二月到四月，就配準了九千五百二十頭。配種時，宣化、蔚縣等地國營中心配種站，曾在半農半牧地區以蘇聯純血種馬和農民的馬交配，各縣還組織六百多頭種畜，到牲畜缺少的地區巡迴配種。

北京圖書館日益擴大

我國最大的國立北京圖書館日益擴大。現在每天都有新書入庫，館內藏書達三百多萬冊，較一九四九年增加到三倍。為收購有研究和參考價值的珍貴書籍，館內曾派採訪員到上海、杭州、紹興、哈爾濱等地採購圖書。最近，南京圖書館將撥來六十多萬冊有關歷史性和資料性的圖書。國立北京圖書館還和十八個國家六十四個單位經常進行圖書交換工作，每月都要收到數千冊外國新出版的書刊。僅今年六月一日到二十日就收到蘇聯國立列寧圖書館、蘇聯科學院圖書館等寄來的三千五百多冊圖書，其中大部分是新出版的先進的科學技術圖書，對我國的經濟建設有很大幫助。

國立北京圖書館隨着藏書的大量增加，在原館址內進行了擴建工程。在今年春季開工興建一座六層的大書庫，工程設計富有民族色彩，有漢白玉的須彌座和琉璃瓦的樓頂。新書庫內的全部書架將是鋼製的，並設有自動送書機、暖氣、通風和防火等設備。新書庫的規模比原有書庫更大，能容納藏書一百多萬冊，今年年底完工後，可使該館幾年來新入藏的圖書一部分整理上架，以便讀者借閱。最近，在書庫西側新落成一座辦公大樓，該館行政部門和一部分業務部門不久移到辦公大樓後，可騰出原有的圖書館大樓的一部分房間，開設研究室，供來館從事學術研究的人員專用。

摩托車運動

中央國防體育俱樂部在北京重點試辦的摩托車運動，是我國體育運動中的一個新項目。現在已有將近三百個男女青年參加了這項活動。今年四月間，北京工業學院舉行的體育運動大會上，就有十八名學生乘着九輛摩托車表演了列隊駕駛，受到觀眾熱烈歡迎。

參加摩托車運動，可以逐步掌握駕駛以及保養和修理現代化機械運輸工具的技能，瞭解內燃機構造等方面的知識，鍛鍊健壯的體格和勇敢、機智、靈活等品質。清華大學動力機械系汽車專業的學生參加摩托車運動後，還鞏固了正課的學習。目前，中央國防體育俱樂部準備根據具體情況，逐步加以推廣。

成渝綫上的新集鎮

火車從重慶出發，沿長江向西行進四十五公里，就可以看到一片建築在山坡上的白牆紅瓦的新房屋，高聳的煙囱在上空噴吐着煙。一位旅客告訴我，這就是隨着成渝鐵路成長起來的新集鎮——銅罐驛車站所在的冬筍壩。

成渝鐵路還沒有通車到冬筍壩的時候，這裡是一片荒涼的坎地，全部居民不過一百多人，而現在已經成為一個擁有一千多戶人家、六千多人口的熱鬧的集鎮了。郵局和國營貿易公司都在這裡新修了好幾條大街，人民銀行、合作社，都在這裡建立了分支機構。過去只有二十多個工人的土磚窰，現在已擴建成為一個有一千二百多個工人的機製磚瓦廠。由於運輸條件的方便，這個廠的生產一年比一年發展，幾年來已給重慶、成都等地基本建設部門供應了幾十萬噸磚瓦。這個新集鎮還正在建設或計劃建設罐頭工廠、甜桿包裝廠、化學肥料廠。

銅罐驛車站緊靠長江北岸，隔江可以遙望綦江鐵路的樞紐。水陸運輸都很方便，是四川、貴州兩省物資交流的樞紐。成渝鐵路通車以來，每天都有幾百噸食鹽、布疋、百貨等經過這裡運往綦江、貴州，成千上萬噸的煤、鐵、礦砂、木材等也從綦江鐵路運出來。當記者走進銅罐驛車站的時候，鐵路兩旁堆滿了物資，搬運工人們排成長長的行列往來不停地運輸，幾十艘載重木船穿梭似地來回向長江兩岸運送物資。車站上的貨運領班連昌誠告訴記者，這裡的貨物一天比一天來得更多了。前年這裡還是一個四等小站，每天不過送出幾十噸貨物，來往的客人也不多；現在旅客和貨物都已增加了好多倍。這個車站實際上已經成為成渝鐵路綫上貨運量最大的車站。今年頭五個月平均每月發送的貨物，差不多要佔成渝鐵路全綫發送貨物的三分之一。雖然車站年年都在擴建，但總是不敷應用，最近甚至連鐵路職工們的球場也不得不用來存放貨物了。

銅罐驛車站附近巴縣、江津一帶出產豐富的大米、小麥、水菓和蔬菜。廣柑和橘子年產達幾千噸，遠銷國內外。近兩年來，隨着鐵路運輸的發展，農民們的這些物資都有了很好的銷路。去年巴縣第一區農民銷售的橘子達一千多萬隻，連橘子皮也出售了好幾萬斤。勝利村張道珍互助組去年賣出的蔬菜共值一億多元，平均每戶分得五、六百萬。農產品暢銷，大大提高了農民的生產積極性。農民們除保證各種糧食和經濟作物的種植面積和產量外，今年春季巴縣第一區新種上了兩萬多株香蕉，還要再增加四萬多株橘子樹。銅罐驛鄉正在積極籌備成立水菓生產合作社。（呂希林）

（以上均據新華社電）

加强組織領導——深入開展技術革新的首要環節

——吉林市工業企業開展技術革新的情況和問題

吉林市工會聯合會

根據不完全的統計，吉林市職工在一至四月份共提出以技術革新爲主要內容的合理化建議一千三百八十二件，實際執行並且收到效果的有五百三十七件，價值和意義較大的其中有八十件——屬於發明創造的佔百分之十二點五；屬於改進操作的佔百分之三十；屬於工具改進的佔百分之四十；屬於改進舊設備的佔百分之六點二五。這些技術革新和創舉不僅出現在國營企業裡，同時出現在較小的地方國營企業裡；不僅是出現在工人、技術員和管理幹部中，而且也出現在職員、徒工和炊事員中。老技術工人和技術人員是技術革新運動中的主力軍，起着骨幹作用。吉林市技術革新展覽會中有五十九件較大的技術革新，工人和技術員共同創造的佔百分之九十一點五。國營化工廠五月份提出技術革新建議的四十二人中，老工人、技術員佔三十五人。

事實證明技術革新是推動企業前進的槓桿，表示着工人階級文化技術水平的提高，是勞動競賽高級階段的開始。從全市來看它起着如下作用：

首先，是打破了現有的技術定額，打破了現行的生產標準和生產計劃，提高了勞動生產率，給國家創造巨量的財富。國營化工廠姚玉科縮短還原時間的經驗推廣後，苯胺車間年產量提高一倍，每年可多爲國家創造一百六七十億元的財富。該廠由於技術革新開展得較好，並抓住了要害，全廠勞動生產率比原計劃提高百分之五十一點六九，產值提高百分之五十，成本較原計劃降低百分之五十，上繳利潤比原計劃提高一倍。全市一至四月已實現的五百三十七件技術革新創議中，據一百六十件計算，每年能爲國家創造一百二十一億零八百萬元的財富。

其次，是改進了舊設備、舊技術、舊操作法，改革了過去惡劣的、笨重的、不安全的勞動條件。全市已有五個小組和工段，兩個車間把落後的手工業生產改變爲半機械化和機械化生產。國營化工廠敵偽遺留下來的勞動條件很不好的製燐車間，過去常發生工人受燐氣侵害的中毒事故，工人面黃肌瘦，失眠，不安心生產。經過技術革新，黃燐工段升降電極安上了捲揚機，又改手工運料爲皮帶運料機，研究了密閉式的轉盤投料器等，改變了生產面貌，大大減輕了燐氣侵害，使生產逐步地建立在先進的技術基礎之上。

再次，是充分發揮了企業的潛在力量，提高與改進了企業管理，使原來的勞動組織得到更合理的調整。火柴廠的老毛病是裝盒車間的手工操作和其他車間的機械化生產之間不相適應，生產時常處在不衡接不平衡的狀態中。老工人谷自修花費了兩年時間，創造了裝盒機，初步計算，一台機器就能代替四十個人工。這不僅提高了整個生產的機械化程度，同時也求得了生產上新的均衡。技術革新必然引起的勞動組織在新技術基礎上的合理調整，必然要求定額管理、原材料供應等一系列管理工作與之相適應，因而也就直接推進管理水平的提高。

最後，是能够改變人們的思想認識，提高領導幹部與全體職工的社會主義覺悟。技術革新運動是在與形形色色的保守思想和官僚主義作風的鬬爭中開展並深入的。同時每件技術革新的成功都極大地鼓舞了群衆的主動性和創造性。因此，我們覺得：技術革新搞得好壞，是關係到我們國家工業化速度快慢的一件大事情；領導上對它支持與否和支持的程度如何，可以反映我們幹部建設社會主義自覺程度的高低。

總的來看，目前吉林市技術革新運動發展的特點是：群衆熱情高，勁頭大，特別是勞動模範表現了極大的主動性，但領導方面在思想上、行動上和物質支持上還較差或跟不上去。一般來看是大廠好些，小廠較差；國營工廠好些，地方國營工廠就較差。在技術革新運動中存在的問題有下列幾個：

最主要的一個是若干企業的領導幹部還有着思想障礙，雖然表現形形色色，但其本質同是因循守舊的不相信工人群衆偉大創造力的資產階級思想的反映。這種思想的表現之一是：強調客觀原因，如「工作忙」「沒時間」「直屬上級沒指示」等；大廠子強調已經是機械化生產了，用不着開展技術革新；小廠子則認爲「機器舊，資金少，沒辦法搞」；普遍地過分強調的是「沒經費，不能開展」。因而就不積極主動地根據本企業的具體情況，進行研究分析，提出本廠的方向。這種思想的表現之二是滿足於片面成績的驕傲情緒。認爲任務（數字）可以完成，並把今年完成任務的情況與去年同期相比，喜歡向後看齊。實際上，計劃完成得不全面，質量指標和成本指標完成得很差；在完成計劃的方法上靠突擊，不惜違法加班加點、增加設備，提高勞動強度，自己不願動腦筋也不組織大家動腦筋，因而杜絕技術革新和發掘潛力。這種思想的表現之三是：消極情緒，「怕麻煩」，「怕材料供應不上」，「怕合理化建議提的太多，解決不了，工人埋怨」。服裝公司領導上認爲：「上海、天津服裝製造業已經機械化了，要改進我們這破爛機器還不夠工錢呢；等二年買幾台新的機器就行了。」極個別的負責人還有對勞動模範和革新者打擊和諷刺，向創造者要「保證」（即保證切實有效）等。

很顯然，這些思想都是錯誤的。以普遍地強調「沒經費，不能開展技術革新」的論調來說，已經有不少的事實證明這是不正確的。二十一製材廠就有一個例子。該廠截橫木頭需四十個木工，工人還累得汗流浹背，如安上兩台橫截鋸，只用六個人就够了。工廠現有兩台截鋸，只需安上兩條鏈子就行了，但領導上強調沒錢解決不了。工人說：「如果領導上要叫我們幹，我們自己就可以解決」。服裝工廠工人開始研究磨毛機時，廠長認爲「沒有錢幹不了」，經過工人主動想辦法，用廢料做了兩台，只用六七十萬元，而提高了生產效率四倍。

由於領導重視不够，對職工的教育很差，職工中還存在些不正確思想，主要是個人主義，缺乏集體協作精神。部分技術人員不能大膽負責，不相信工人創造。技術人員互相間以及和工人之間的互相研究很差。有的是「八仙過海各顯神通」，埋頭創造，個別的竊取工人建議爲已功。有個別工人找竅門就是爲了得獎。二十一製材廠工人劉金民改進一種工具已使用了兩個月，因領導沒獎勵，就把它拆掉。省農具廠老工人何金順怕別人學去「竅門」，早三點鐘偷着到車間試驗。這些錯誤思想需要加強教育加以克服。

其次一個問題也是屬於領導方面的，那就是技術革新的組織領導不健全。有的是沒有專人負責，有的是把領導責任交給事務部門的下級職員「代管」——總之是企業的領導幹部沒有把它當作是自己領導職責中的一個重要內容而加以具體領導。由於組織領導不健全，就造成了三種對技術革新運動的開展大爲不利的現象。第一是技術革新建議大量積壓。全市一至四月職工提出的一千三百八十二件合理化建議，百分之六十以上還積壓沒作處理。二十一製材廠合理化建議的採納執行數佔提出總數的百分之九。造紙廠二車間女工王桂芝一九五三年三月提出的自動選紙機的建議（是可行的），圖紙被技術員給丟掉，直到現在還沒得實現。第二是技術革新運動不是有目的有計劃地實事求是地進行，有着形式主義的偏向。造紙廠第二車間第一季度職工共提出六十四件合理化建議，其中解決關鍵問題的一件也沒有。對已推廣的先進經驗和已實現的技術革新貫徹不到底，半途而廢的現象很普遍。市機械廠一九五三年工人提出翻砂漏模先進工作法，當時已採納並給了獎勵，以後就沒人過問了；今年的工人又當合理化建議提出來。第三是對加強老工人和技術人員與檢修工人的合作喊得多，作得少，不少工廠領導上未能很好地組織並引導他們在解決生產關鍵上進行合作。從市到工廠對總結技術人員和老工人協作的經驗很不够，未能總結、樹立這方面的典型人物，對他們的各種缺點和錯誤思想也未能經常具體地進行幫助和教育。值得注意的是，由於不少工廠未能很好發動檢修工人參加技術革新運動，使不少技術革新因檢修部門「沒有時間製作」而不能實現。有些檢修部門的幹部認爲幫助生產工人製作技術革新是「額外負擔」。

最後一個問題，還是屬於領導方面的，那就是在技術革新運動中，獎勵政策貫徹得不好。較普遍地存在着平均主義和獎勵不及時的現象，特別是物質獎勵不能和政治表揚相結合。據國營造紙廠調查：該廠幹部教育科對工人技術革新的獎勵是和幹部季度獎勵的數目相比較計算的。如秦士亮創造的洗砂機和篩砂機，每年能給國家創造二億二千九百五十二萬一千元的財富，根據中央人民政府重工業部「關於合理化建議與技術改革獎勵暫行規定」，按技術改進科目，根據其創造價值百分之一點五計算，外加附加工資，共計應獎勵四百六十五萬二千元，但實際上只獎勵五十萬元。運輸科張敬讀改進鎖鏈式掘車工具，給國家創造財富六億一千二百萬元，根據上述規定中的合理化建議科目，按創造價值百分之零點五計算，外加附加工資，應獎勵四百一十九萬五千元，該廠聯合辦公室提議獎勵六十五萬元，幹部教育科給「批」十萬元，後來兩方爭論「討價還價」才獎勵二十萬元；而醫務所改進業務手續的建議卻獎勵了二十四萬四千元。該廠第五車間女工馬占茹同志，有一天正參加小組生產會議，突然有一個人把一個包袱扔到她的懷裏，當時把她怔住了，後來有人向她解釋，這是工廠給她「捎來」的「竅門」獎，她才明白。可是多嚕提的「竅門」，她自己也記不清楚時間了。對獎勵的不嚴肅和不及時由此可見。

除上述主觀上的缺點之外，企業領導上對領導開展技術革新工作，的確存在些實際困難。最突出的是計劃生產和臨時任務的矛盾。如經費、材料、設計、製作及一項技術革新投入生產後所引起的勞動組織及定額管理的變革等等一系列問題，都會使領導工作因沒經驗，缺乏預見性，計劃性而陷於被動。這是屬於前進中的困難，需要領導上加強各方面工作的計劃性和預見性，積極主動地加以解決。

事情很明顯，要使技術革新運動進一步深入開展，首要的一環是加強組織領導。這就要從深入學習黨中央和中華全國總工會有關開展技術革新運動的指示開始，從而掃除各種思想障礙，對全體職工進行深入的宣傳教育；並根據本企業實際情況，加強具體領導，使技術革新運動有目的有計劃有組織地深入展開。

前進中的手工業生產合作社

積極支援工業建設

金縣一區筐業生產合作社從一九五一年七月成立以來，積極支援工業和農業生產。去年一年中，他們供應了工業上用的筐籠達九萬零九百件；供應農民用的筐籠品種由十種增加到二十五種。今年從一月到四月，他們僅供應石油七廠就有一萬五千九百多個坐籠，使一千一百多噸瀝青油及時運到了基本建設工地去。四月間，金縣縣聯社和該社訂製了一批菜籠子，當時合作社雖然任務很多，生產很忙，但爲了不影響農業生產和對城市蔬菜供應，社員們堅決接受了這批任務，並且及時交了貨，縣聯社順利地把四十萬斤菠菜運往城市和工礦區去。

去年每個社員每月平均工資達六十七萬元，比單幹時大大增加。就拿社員李興華來說，他在入社前，一個月一天也不閒，每天幹十四小時的活，才掙三十萬元；參加合作社以後，每天工作八小時，星期日還休息，一個月收入八十萬元。

提前製造秋收用具

樺南縣各行業的手工業生產合作社和手工業生產小組，由於組織起來，力量集中，資金擴大，有計劃地及早購置原料爲農民製造秋收用生產資料。縣聯社爲了避免手工業生產合作社盲目生產，充分滿足農民的需要，和手工業生產合作社、生產小組共同做了生產計劃和協議。木工業生產合作社計劃在九月末製出兩百台大車、七千個揚頭鍁、四千個揚鍁把；鐵工業生產合作社在麥收前製出一萬三千把鐮刀；編織業生產合作社在十月末製出七千件簍和簸箕；皮革生產小組在九月末製出三千雙靰鞡。這批生產資料，計劃採取分批交貨的辦法，及時供應農民使用。

溫久華創造性的勞動

伏天是皮革業生產伏條鞭子的好季節，在這個季節裡打出的鞭子質量好。綏中皮革手工業生產合作社今年計劃生產一萬多把伏條鞭子。如果按老辦法（用手工擰）完成這個任務是有很大困難的。社員溫久華就想：「手工業者組織起來，也要逐漸改變手工作業，不然效率還是不能很快提高。」經過二十多天的苦心研究，創造了一台打鞭機，試用結果證明用打鞭機只用四個人每天能生產五百根鞭子，比用手擰快近九倍，而且質量還好。大家議論：「四月份楊福春擰了不到二十天就把胳膊累腫了，這回有了打鞭機，減輕了咱們的體力勞動，今年可以大量供應農民質量更好的鞭子！」

擴大股金增加設備

昌圖縣九區鐵工業生產合作社製造大量農具。第二季度社員們增添了一部分股金，買了一台電錘，從五月二十日開始用電錘生產了。用電錘生產，不僅效率高，減輕了工人的體力勞動，而且一個季度就能節省四百五十個勞動力。工人們高興地說：「這都是組織起來發展生產的好處，要是單幹，哪能安得起電錘！」

現在，該社按農民的需要已開始生產秋收農具。

提高了社員的文化生活

旅大市第三服裝手工業生產合作社社員隨着生產的迅速發展和生活水平的提高，他們積極參加了文化學習。從去年十一月開始，一百五十六名社員中有九十二名文盲全部參加了識字班學習。社員王桂金原來只識幾百個字，現在已認識兩千多個字，並能寫簡單的壁報和普通信，最近被評爲優秀學員。第三班三十八名學員在入學前平均識二百多字，現在平均識六百多字。目前，該社正組織五十多名學員參加高小班和初中班學習。

韓恩社歡迎貴賓

松林　李紀元　孔憲雲

「黑龍江省的六個集體農莊主席來訪問了！」當這個消息傳到吉林省蛟河縣保安村韓恩農業生產合作社時，社員個個喜笑顏開，爲歡迎遠道而來的客人，家家都把屋裡院子打掃得乾乾淨淨。老社員牛德芳現把自己一舖有陽光的炕騰出來，準備留給客人住；社主任韓恩比社員更加歡喜，他想：「我們社秋後就要建立集體農莊了，我雖說在蘇聯參觀過集體農莊，但實際不知道應該怎樣建法，這些農莊主席一來就不愁沒有辦法了！」

六月九日下午，以著名農業勞動模範、克山縣曙光集體農莊主席楊顯廷爲首的訪問組冒着小雨來到保安村時，韓恩和社員早早就迎接出來，他們依次和客人親切地握手。

「咱正盼着你，你就來了！」韓恩一見着楊顯廷立時搶過去緊緊握住他的手。楊顯廷也一把握住韓恩的手不放鬆，兩位老朋友此時見面心裡格外高興。記得一九五零年他們一同參加了全國工農兵代表大會，一同光榮地看到了毛主席，得到了毛主席題字的獎狀。在那時他們共同表示：「回村絕不辜負黨，聽共產黨的話把互助組搞好，早日過上像蘇聯農民那樣幸福的生活！」沒想到一九五二年他們又一同參加中國農民代表訪蘇參觀團到蘇聯參觀。從前他們嚮往蘇聯農民的幸福生活，只是從別人口裡聽到的，這次親眼見到以後更增強了信心，兩個人互相鼓勵着：回國後一定把農業生產合作社辦好，早日成立集體農莊！同時互相約會將來到自己的農莊去作客。今天，時間雖不過二年，兩個人那時懷抱的願望已漸漸地實現了。楊顯廷已領導着他的社員在今年春天建成了集體農莊；韓恩也正在領導社員創造條件，準備秋後建立集體農莊。幾年來韓恩和楊顯廷領導各自村子農民組織互助組建立農業生產合作社，已使農民擺脫貧困，過上了富裕生活，成立集體農莊後無疑就更幸福了。但韓恩和楊顯廷都知道，要想把農莊辦好也不是一件容易事，大家都沒辦過，最好的辦法是互相學習，經常交流經驗。以楊顯廷爲首的幾位農莊主席，今天就是懷着這種心情遠道而來的；韓恩和社員也是懷着同樣心情來迎接貴賓的。

楊顯廷在訪問中，時時不忘臨行時莊員們囑咐的話：「主席你這次去韓恩社一定要把他們社的好經驗全帶回來！」由於他仔細地參觀了韓恩社的生產和社員生活情況，加上韓恩無保留地向他介紹了全社的經營管理等辦法，時間雖然很短，他卻學到不少經驗，其他主席也都感到沒有辜負莊員的託咐。四天時間，在韓恩和社員來說，感到太短了，他們雖然已聽過各農莊主席介紹了本莊的經驗，但他們仍感不足。六月十二日，他們依依不捨地用膠輪車把客人遠遠地送到火車站。「希望你以後常來，多交換經驗！」「祝你們農莊今後得到更大的成績！」臨別時他們向客人表示。

「多謝你們的熱情招待，希望你們抽空到我們農莊來串門吧！」客人也表示了同樣的願望。

把更好更多的羊毛賣給國家

——瀋陽毛織廠職工寫給熱河省牧民養羊農民的信

熱河的牧民和養羊農民弟兄們：

解放幾年來，在黨和政府的正確領導下，你們積極地發展和改善了現有的畜牧業，大大地提高了羊毛的質量和數量，源源不斷地供應了我們廠生產用的原料，保證了我們廠增產節約任務的順利完成。由於你們生產的羊毛質量和數量不斷提高，給我們廠擴大再生產創造了有利條件，在你們的不斷增產下，我廠的呢絨產量也在逐年增加，預計今年的生產總值將爲一九四九年的百分之四百四十六點九二。所有這些毛織品的數量的增加與質量的改進是和你們的努力分不開的，我們向你們表示深深的謝意！

養羊的農民們：美好的社會主義社會將在我國實現，在我們勞動人民的積極努力和不斷提高工農業生產的條件下，社會主義是會加速到來的。

所以我們在工業生產上積極挖潛力，找竅門，開展以提高質量、節省原料爲中心的社會主義勞動競賽。同時，我廠也在積極進行擴建，試製新產品，增加產品品種，更好地給國家積累資金和滿足人民日益增長的需要。所以也希望你們在現有基礎上繼續努力，不斷地提高牲畜飼養技術，積極進行綿羊改良工作，不斷地提高羊毛質量，增加產量，把更好更多的羊毛賣給國家，以支援工業建設。讓我們緊緊地携起手來，共同努力，爲爭取早日在我國實現社會主義社會而奮鬥！

此致

敬禮

瀋陽毛織廠全體職工

呼蘭農場精心培植小麥良種

呼蘭縣示範繁殖農場培植的七十三垧七畝一分小麥留種田麥苗兒已經抽穗，生長旺盛，農場正組織人力防除病害。每天在留種的麥田裡，有三十多名手提筐籃的小學生（已放農忙假）小心翼翼地抽取黑穗病苗；農工們正在留種田裡進行二遍刮蹚。

呼蘭縣示範繁殖農場培植的留種田中有「二六〇二」種小麥六十多垧，「四三八五」種小麥八垧，一九五三年該場用同樣的耕種方法試種了三種小麥，「四三八五」小麥平均每垧產兩千六百斤，「二六〇二」小麥每垧產一千八百斤，「農林三號」每垧產一千三百斤，「四三八五」產量高於「農林三號」一倍，「二六〇二」高出近百分之四十。農場計劃今後大量培植這兩種高產量的優良小麥品種，向農民推廣，以提高小麥產量。

傅恩義爲炊事員創製切菜機

本溪市技術革新者傅恩義替炊事員們製造了一台「萬能切菜機」。這部機器有一公尺長，三十多斤重，可以用手搖，也可以用馬達帶動，成本每架二百萬元左右。切菜時，只要臨時換換刀，就可以用它把土豆、蘿蔔、白菜、西葫蘆等根莖葉果類蔬菜切成各種不同的絲、片或塊。如果切土豆絲一小時可切一百四十斤，切土豆片一小時可切三百斤。

去年十一月間本溪市召開工程技術人員代表大會，在休息時傅恩義曾去看了一次給代表們做飯的廚房，只見有五、六個炊事員在專門揮動菜刀切菜。他想：如果有一台切菜的機器，不是可以減少炊事員們的體力勞動嗎？回頭他就在業餘時間着手設計製造，經過三次改進，終於在六月二十二日試驗成功了。本溪工源機械修配廠的炊事員高興地說：「咱們切菜也機械化了。」

（本報記者）

大伙房水庫的養魚調查

東北農業局哈爾濱水產試驗場大伙房水庫養魚調查組結束了調查工作。從四月開始，調查組吸取了蘇聯水庫養魚的經驗，按照大伙房水庫的特點首先進行了水庫漁場和地形的勘查，目前已做完了這項工作。大伙房水庫的地勢較平坦，山套很多，交通方便，不但適於人工放養魚苗，而且有魚類良好的自然產卵場所，使蓄養的魚類能得到天然的繁殖條件。在大伙房水庫完工後，不僅要利用它積蓄的水灌溉田地和發電，還將在這一百多平方公里的水庫裡大量養殖魚類。

朝陽縣積極改良羊種

熱河省朝陽縣的五個綿羊人工授精配種站正積極準備配種工作。朝陽縣從一九五二年就在重點區村開始了用「美利奴」種羊改良本地羊的工作。到一九五三年全縣共利用人工授精方法配種了四千六百八十八隻本地羊，準胎率達百分之九十六，很多因子宮障礙五六年未下羔的母羊都下了羔。初生改良羊一般都比本地羊重五斤左右。改良羊產毛多，質量好，農民都熱烈要求政府大力幫助改良羊種。八里營子村的農民們今年又給綿羊人工授精配種站蓋了三間新房子。由於改良羊成功的影響，農民牧養羊的積極性大爲提高，今年溝門子村養羊戶增加了二十五戶，可配種母羊增加了八十隻。飼養管理工作也大大加強了。經溝門子村配種站配種下的六百隻羊羔，只傷亡四十二隻。西溝等村改良羊羔成活率達百分之百。

今年，該縣除了繼續利用「美利奴」種羊進行人工授精配種外，又準備了一批蘇聯細毛羊「斯大夫斯卡婭」種和高加索種羊，計劃利用人工授精方法配種三千三百隻。

努力改進工具的打泵組長艾春倫

張泉

瀋陽變壓器廠冷作車間打泵組組長艾春倫，是一個善於鑽研技術的三級電銲工人，他一向不在困難面前低頭。

去年八、九月的時候，冷作車間打泵小組的任務驟然增加了，上道工序送來的打泵油箱，像山一樣堆積在小組的周圍，無論工人怎樣加勁兒幹，也還是供應不上下一道工序的需要，因此，車間調度員常常來督促，工人對他說：「你看我們不是都在加緊地幹嗎？」艾春倫嘴上不說心裡在想：如果老是用人工來打泵，什麼時候也解決不了這個矛盾。所以艾春倫就一心想把人工打泵改爲機械化。他一面積極把小組工人組織起來加緊供應下一道工序，一面還在研究汽力自動打泵機。

到了十一月，打泵小組的任務更加繁重了，光等着打泵的變壓器油箱，幾乎就把過道堵滿了。車間領導上抽調了其他小組十多名電銲、水銲工人前來支援。艾春倫想：自從市勞動模範、冷作車間主任徐振國創造了冷壓鬧管機後，鬧管小組由二十多人減少到只要四個人就可月月提前完成任務，打泵組如果機械化了，也不會任務一忙，就要增加人了。他經過一個多月的苦心研究，終於把汽力自動打泵機的草圖畫出來了。車間技術員幫助他用撿來的廢鐵按圖紙裝配後，就把風管接上開始試驗，第一次試驗還有「跑風」的毛病，而風力打泵機是必須絕對不「跑風」才能進行試漏的。艾春倫並沒灰心，他繼續鑽研，在徐振國的幫助下，利用膠皮墊做上「帶牙子」，解決了打泵「跑風」的問題。

自動打泵機創造成功後，不但組內小型產品不再積壓了，還節省了兩名勞動力，生產效率提高了五倍，改變了過去那種用水打泵而造成的油箱內部生銹和產品不清潔的現象，打泵的質量已達到了蘇聯的標準。

小型產品實行機械化生產了，但是大、中型變壓器油箱，和互感器的貯油櫃，還是採用過去做「卡榴」的笨辦法，工作效率很低，嚴重地影響任務的完成，爲了突破這個薄弱環節，艾春倫又幫助工人周振忠製造壓力打泵機，一次就可以打出三個互感器的貯油櫃，質量保證了百分之百。由於打泵的機械化，打泵小組的工人也由原來的十九人減少到四人，而且還能全面地完成生產任務。

艾春倫在創造打泵機的過程中，經常用這樣幾句話鼓勵自己：「不管任務怎麼艱巨，只要我們開動腦筋，改進工具和舊有設備，什麼樣的困難都擋不住我們前進」。

讀者來信

民族形式體育使我們恢復健康

編輯同志：

我在一九五三年初得了傷寒病，治好又轉成了胃病，不能吃硬東西，氣也短，腹內發悶，還經常頭疼。經各種方法治療無效。由陳金鵬介紹到大東關張萱僧老師那裡做民族形式體育（拳術）鍛鍊。說也奇怪，鍛鍊二十天左右，頭就不疼了，氣也不短了。又過幾天，腹內也不發悶了。飲食逐漸增加，兩個月後胃病全好了。身體逐漸健康起來。接着就把我愛人王淑珍也介紹到張老師那裡進行鍛鍊。

她那時患很嚴重的婦女病，哪也治不好。她的病是在一九四九年生孩子時落下的。腿疼、腰疼，睡覺時不能翻身。肚子裡有三塊病。心口下邊有三寸長橫着一塊，下邊小肚子兩旁一邊一塊。疼時一硬，不疼就軟一些。到醫院和中醫治療都沒有效。一九五三年初病就嚴重了。失眠，月經不準，一個月來三、四次；每天小便次數很多，便後還疼。還有胃病不能吃飯。經醫院檢查不知是什麼病，吃藥無效。以後嗓子、嘴和鼻子都發乾，身上和臉上都浮腫，病更嚴重了。沒有辦法，在一九五三年五月三日，我把她帶到張老師那裡學習民族形式體育和我一同鍛鍊。我們學的是「形意拳」中最基本步法「混元樁」。從坐、站、走開始。最初我愛人不能走路，就坐車去，到那兒由人扶着坐着練。由於張老師不辭辛苦的教導，經過三十天後，各種病都開始逐步好轉。飲食逐漸增加。又過十多天，肚子裡的病就開始小了。這時小便下許多血餅和膿塊。還時小便墜疼，全身無力，她自己也不知是吉是凶，心裡很是恐慌。張老師像愛護兒女似地安慰我們，告訴再堅持一星期待病下完後一定能好。果然八天以後，肚子裡的病都下去了，隨之全身的病也好了，只是體格還弱，經過每天繼續鍛鍊，三個月後身體就恢復健康了。十月三日她還參加了東北區民族形式體育表演。她五年來不受孕，但今年四月十日還生了一個男孩子。可把我們樂壞了。

我們深深體會到我們祖先遺留給我們的遺產的寶貴。它對我們的好處太大啦！既能增進健康，又沒有副作用，又省錢，又方便，又容易學。每當我們練完，渾身出透汗以後，感覺特別舒服，頭腦非常清楚，像駕雲似地輕鬆愉快。

現在我們張老師已被中國醫科大學請去，在該校第一醫院物療科成立一個體療室，選擇病人用民族形式體育進行治療。一般效果都好。

我想民族形式體育既能使我們病人恢復健康，那麼健康人學起來好處肯定會更大的。我希望我們的政府和各級體育委員會以及各級醫療機關珍視我們祖先遺留下來的這個寶貴的遺產，大力倡導民族形式體育。使我們都有一個健康的身體進行工作，提高工作效率，早日過渡到幸福的社會主義社會。

富瑞興

民族形式體育正直了我的脊椎骨

編輯同志：

我是瀋陽風動工具廠的工人。我從小身體就弱。一九五零年得上了滲出性肋膜炎，在東北工人醫院住了兩個多月才把病治好。病雖然好了，可是左胸凹下去了，脊椎骨變成了S型。胸部發悶，咳嗽，頭疼，四肢無力，幹起活來痛苦極了。業餘時間不能參加體育運動，甚至開會、學習也不願參加，就願找個清靜地方休息。三天兩頭到醫務所看病。可是乾治不見好。我想反正也治不好啦，幹他一下再說！寧可累死，不叫病死。於是我就挺着病和好人一樣幹活。可是外強中乾，終是不行的，不到兩個月就支持不住了。一九五二年六月三日，領導上把我送到機器工人第一療養院休養。入院時給我透視是左肺尖浸潤，肋膜肥厚，粘連。住了兩個月院，回家繼續休養，又變成了醫務所的老主顧。一九五三年六月在本廠醫治不但沒好，還增加了隔肌運動不良，滑精等症，三、五天或七八天滑一次，最厲害的時候每天一次，吃藥也不見好。七月由朋友介紹，加入張萱僧老師教導的民族形式體育鍛鍊小組鍛鍊。學的是「形意拳」中「混元樁」坐、站、走（與治其他病的方式不同）。

我每次練的時候，就好像全身長了許多彈簧似的，前栽後仰，自己不能掌握自已。練完之後，渾身特別舒服。

現在我的脊椎骨已直的差不多了，最近透視結果是陳舊性肋膜，肺部的陰影全沒有了。而且我還結婚了。我上班做半天工作已經四個多月。在工作中一點沒感覺到痛苦。不咳嗽，不頭疼，只是工作忙時有點胸疼。

我深深感到民族形式體育的好處。我們全國人民若都能學習它，就會鍛鍊出很好的身體。我希望各級體育委員會和各級醫療部門研究推廣它。

張紹武

現成的貨拖了七天才買出來

齊齊哈爾醫療器械廠供銷科于萬仁來信：一進瀋陽市小五金商店的門，首先就能看到他們在報台上和黑板報上寫着「爲國家社會主義工業化事業多積累資金，保證超額完成國家計劃」等標語口號，但是他們的行動是否無愧於這個標語呢？下面舉一個例子談一談：六月二日我到該店去要買一種急用的鋼螺絲。問有沒有現貨，坐在櫃台裡的業務組長李金鎬很簡單地回答說：「不知道。管螺絲的不在，等一會吧！」我就在櫃台外等着。一小時後我又問：「他怎麼還沒回來呢？」這時李同志不耐煩地說：「再等一會吧！」於是我又等了一小時。再問李同志時，他說：「他上病院了。下午來吧。」下午我又去了。還好，這次正趕上管螺絲的劉寶正同志在，我就問有沒有螺絲。他說：「等四五天吧。現在修理倉庫，不能提貨」。這樣我只好回來等着。可是後來我問倉庫的人，他們說修理倉庫時也可以提貨。等到六月八日，我又去了。劉同志說有二十羅。我很高興地說：「假如能保證提出現貨，我就去開支票。」劉同志說稍等一會，接着他出去了一趟回來說：「不行啊，管倉庫的不在。你下午一點半來電話吧。」爲了能快點買到貨，我就到該店業務股把情況介紹了一下，求他們協助早日解決，可是這裡一個同志却很冷淡地說：「我不了解，你還得去找營業員解決。」無奈，我只好到下午一點半再去電話。可是到時候我一掛電話，他們說：「劉同志又去醫院了。再等兩三點鐘來吧。」三點半鐘我又趕到該店，碰到了劉同志，他很認真地說：「有二十羅，但只限你三小時以內取貨，否則無貨，我不負責任。」因我們在銀行存款是特種賬戶，開支票手續複雜一些，恐怕時間來不及，所以我要求寬限一些。可是劉同志堅持說：「這是商店制度。」沒辦法我只好抓緊時間去辦，好歹做成了這筆交易。我看他們這種工作態度若繼續下去，他們那些標語口號是不會實現的。

瀋陽地區百貨批發站花紗布批發部撥出變質布拖了半年多不處理

編輯同志：

我是營口市百貨公司駐瀋陽的採購員。去年十月二十日在瀋陽地區百貨批發站花紗布批發部調撥了一百疋工農兵青布。當時該部的調撥員張漢書同志說：「這布有變質的，可是又不能不調，批發部本身不能賣，只得依靠市縣公司推銷。」並說：「給調一百疋吧，如果有變質的我們負責任。」發票上也寫着「變質由批發站負責」。貨到我公司後都批發給營口市內的消費合作社了。可是不到一個月，各社都到我公司退貨，共有五十八疋。我們只得把這些貨拉回倉庫。接着我們就接連不斷地給瀋陽地區百貨批發站花紗布批發部去信，要求處理。可是得到的答覆總是說：「等幾天我們找上海廠子」。就這樣推了半年多，到現在我們找張漢書同志，他却說：「你們自己處理了吧。找什麼，算了吧。」可是這布一碰一個眼，我們實在難處理。我建議該部積極想法處理，以便我們好早日答覆合作社。

孫伯泰

未發表的讀者批評建議的效果

東北煤礦局已督促阜新礦務局糾正浪費國家車皮現象

東北日報讀者來信組：

你社四月九日轉來的沈金祖同志的信已收到。經我局派員檢查結果，證明沈同志反映阜新礦務局嚴重浪費國家車皮的情況完全屬實。該局領導上對這一情況重視不够，我局也未盡到督促檢查的責任。造成車輛停留時間延長的原因是這樣：一、該局二月間爲了節省人力，將原有的五個搬運組合併了一下，統由材料總庫領導，結果在最初一個月由於工作制度不健全，使裝卸車工作受到影響。二、三月份卸車任務大（有時超過計劃一倍多），卸車人力準備不足，加之來車也不平衡，仍延長了車輛在礦的停留時間。三、卸車綫路短，事前又缺乏準備工作，材料到後沒地方卸，臨時計劃卸車場所，也延長了卸車時間。四、礦內調車動力不足，取送車不及時，並和材料總庫聯系不够。該礦爲了改變這種情況，雖已從四月份起採取了對裝卸工人實行全面計件工資制，重新組織裝卸力量，整頓勞動紀律，對新工人加強技術作業教育，增設卸車綫和加強礦山內部聯系。特別是人力準備工作等措施，但仍未有效地縮短車輛停留時間。我局除已責成該局進一步加強裝卸工作外，並決定經常派人深入礦山督促檢查，協助礦山作好這一工作。

東北煤礦管理局

楊樹村村長郭海元富農趙連生逼死農民王漢堂已被法辦

東北日報編輯部：

我們接到你部五月十一日轉來的讀者來信。信內反映我縣四區楊樹村村長郭海元脫離群衆，違法亂紀，受富農趙連生拉攏逼死農民王漢堂等事，經我們調查完全屬實。我們已責成縣紀律檢查委員會和人民監察委員會聯合檢查，對證了全部案情。有關部門已進行了處理：一、法院把村長郭海元、富農趙連生逮捕法辦；二、安慰王漢堂家屬，由政府社會救濟金中取出五十萬元補助其安葬費，另給其家屬一石救濟糧，並責成區、村政府採取適當辦法在生產上予以協助。

中共昌北縣委會辦公室

違法亂紀分子劉紹玉已被逮捕法辦

讀者西阜新鐵路建築段筱祥同志來信揭發劉紹玉毒害其妻及盜竊國家財產等違法亂紀行爲，經有關部門調查屬實。於五月二十日已經當地有關機關將劉紹玉逮捕法辦。

爲在莫斯科建築蘇聯偉人紀念堂 蘇聯宣佈舉行徵求最好設計競賽

【新華社北京六日電】據塔斯社莫斯科四日訊：蘇聯部長會議和蘇聯共產黨中央委員會、莫斯科市勞動人民代表蘇維埃執行委員會和蘇聯建築科學院宣佈舉行徵求蘇聯偉人紀念堂的最好設計的競賽。[illegible]列寧和斯大林[illegible]紀念堂[illegible]。

[illegible]在十一月一日結束。在競賽中提出的紀念堂的最好設計將得到獎金。

中蘇友協赴蘇代表團返京

【新華社北京五日電】中蘇友好協會赴蘇聯參加「五一」節觀禮代表團於七月五日下午乘火車回到北京。[illegible]

我國青年代表團赴朝鮮 應邀參加朝鮮全國青年積極分子大會

【新華社北京五日電】應朝鮮民主青年同盟中央委員會的邀請前往參加朝鮮全國青年積極分子大會的中國青年代表團，已於七月五日乘火車離北京前往朝鮮。[illegible]

代表團名單如下：

團長 胡克實（中國新民主主義青年團中央委員會書記）

副團長 楊海波（中國新民主主義青年團東北工作委員會副書記）

團員 韓沛霖（「中國青年報」副總編輯）

我國貿易訪問團參觀訪問英國各工業區

【新華社北京五日電】倫敦消息：應英國工業界邀請前往英國訪問的中國貿易訪問團，在英國工業區的訪問中受到英國[illegible]。訪問團在[illegible]日訪問了英國鋼鐵工業及工具製造公司。在設[illegible]又到曼徹斯特訪問。[illegible]訪問團，出席宴會的[illegible]曼徹斯特市長以及[illegible]市長在會上的發言中[illegible]東方和西方的關係更加[illegible]。在曼徹斯特參觀了紡織[illegible]製造工廠。訪問團結束[illegible]到伯明翰。訪問團出席了[illegible]拖拉機和聯合收割機[illegible]和通用電氣公司等處。

瑞士公使佐立奉調返國

【新華社北京五日電】瑞士聯邦駐我國首任特命全權公使佐立已於四日離京返國。前往車站送行的有中央人民政府外交部交際處副處長沈[illegible]員及瑞士駐華公使館臨[illegible]。

蘇聯人民向共產主義勝利前進

不斷提高勞動生產率

[illegible]

鼓力發展大的新型農業機器

[illegible]的馬鈴薯塊根送入倉庫。[illegible]以用正方穴播法、寬行播[illegible]來，又可以用這些先進播[illegible]業原料作物。進一步使園[illegible]機械化，這是目前蘇聯發[illegible]一。蘇聯設計家最近設計[illegible]工作的萬能機器，就是新[illegible]種。這種機器可以在果園[illegible]，耘土，挖掘葡萄苗等工[illegible]，平均每小時可以耕[illegible]（合十五市畝）。在機械化[illegible]面，蘇聯目前正在大量生[illegible]多其他機器。其中有一種[illegible]行棉株的棉花，並保證使[illegible]還可以採摘沒有裂開的棉[illegible]上用手做的這種工作機械[illegible]

城鄉貿易迅速擴大

[illegible]基本建設比去年擴大一倍[illegible]新建二千三百家商店，其中包括[illegible]個建築企業，[illegible]斯克等城市開設的大百[illegible]和伏羅希洛夫格勒等地開[illegible]到今年年底還將有一百六[illegible]今年頭三個月中，莫斯科[illegible]共食堂開始營業。[illegible]農村中，蘇聯消費合作社系[illegible]二萬個以上，今年還要建立[illegible]烏克蘭共和國農村貿易[illegible]的專業商店正在建立起來。[illegible]中開設六百七十五家新商[illegible]包房。在立陶宛的農業[illegible]正在進行，今年用於這方[illegible]。共和國的伊格納林納區[illegible]百貨公司。在拉脫維亞今年已爲機器拖拉機站和國營農場的工人開設了一百家食品商店和食堂。

大力培養國民經濟建設人才

今年夏天，蘇聯各高等學校將有二十三萬多個青年工程師、農藝師、教師、設計師、建築師等專門人才畢業。全國三千七百多所中等技術學校約將有五百種不同科門的三十三萬個中等技術人才畢業。他們都將很快被分配到國民經濟各部門去工作。秋天，各大學和學院共將招生四十四萬人，即比去年多二萬五千人。各中等技術學校將招生五十七萬二千人。

爲了適應黨和政府關於急速發展農業和消費品工業的要求，擴大培養農業、輕工業和食品工業人才的工作受到很大注意。例如，蘇聯各高等農業學校和各高等學校的農藝系，今年招生名額將比去年多三分之一。今年用於建築高等農業學校校舍、宿舍的欵項就達一億多盧布。在即將到來的新學年中，蘇聯高等農業學校將增爲九十九所。在培養輕工業人才方面，十七所專門訓練紡織、製鞋、服裝等企業的熟練技師的新中等學校，將在今年秋天開始它們的第一個學年。紡織工業和輕工業部門所屬高等學校的夜校和函授學校的學生將爲去年的兩倍。在食品工業方面，中亞細亞、白俄羅斯、哈爾科夫和埃里溫的工藝學院也在擴大培養食品工業工程師的工作。全蘇食品工業函授學院已在莫斯科成立，今年將招收七百五十名學生。莫斯科的食品工業技術學院目前正在培養第一批食品生產自動化的專家和食品企業的建築工程師。

採茶季節

蘇聯現在已開始採茶。今年頭三個月，茶葉的生產比去年同時期增加了一百四十萬公斤。十月革命以前，蘇聯只有兩個地方出茶，現在植茶業已擴展到格魯吉亞、阿塞拜疆、俄羅斯聯邦南部，以及烏克蘭的外喀爾巴阡州（這兒是世界上最北的產茶區）。其中如格魯吉亞共和國種植茶樹的土地面積，已差不多增加爲革命前的七十倍。這個共和國的蘇格的迪地區的集體農民薩森尼亞，最近從十分之八公頃（合十二市畝）土地上採摘了兩萬公斤茶葉（合四萬市斤），創造了單位面積產量的世界最高紀錄。

西伯利亞東北部可種玉蜀黍

蘇聯農藝師最近的實驗證明，玉蜀黍——一般都認爲是一種在南部栽培的植物——也能夠在西伯利亞東北部雅庫特自治共和國的氣候條件下順利地生長。他們在一片土地上試種玉蜀黍成功，他們種的玉蜀黍有能夠早熟的玉米，莖高一點五公尺。今年，雅庫特自治共和國的集體農莊將在幾百公頃的土地上播種玉蜀黍。一般將採用正方穴播法，以便於使用中耕和收穫的機器。

出產珍奇生物的「保留地」

蘇聯有四十個禁止狩獵、開墾和採伐的「保留地」，用來繁殖許多珍禽異獸和希奇的植物。北極圈內的「保留地」坎達拉克麥灣的各個島嶼生長着成千上萬種鳥。在高加索的「保留地」繁殖的高加索野牛是世界上最珍貴的動物之一，現在世界上估計只有幾十頭。這個地方還生長着千年的水松，這種古代植物長得很慢，但蘇聯科學家已研究出一種新的方法，使它生長的速度提高三、四倍。

五百多公斤重的雲母水晶

在蘇聯西伯利亞阿勒丹的一個礦坑中，最近發現一個五百多公斤重的雲母水晶。這個雲母水晶比普通的大幾百倍。現在，蘇聯在雲母的供應方面佔世界第一位。蘇聯地質學家已在塔伊加和蘇聯山區發現許多豐富的雲母礦脈，幾個科學工作隊將到西伯利亞，可拉半島，遠東和其他地區以探測和研究雲母礦藏。

木材防腐

蘇聯科學家正在研究預防木材建築物和木器被細菌腐蝕的新化學藥品。目前在用硒、硒和氟的化合物和各種鈉鹽來使木材防腐方面，已取得了良好的成績。這種研究工作有很大的經濟意義。因爲所有用於建設的木材，約有百分之九十五最後都要被細菌腐蝕。木材如用化學藥品處理，就可以防腐。這樣，每年就可節省幾百萬立方公尺作爲修補用的木材。

（以上均據新華社電）

敘利亞大馬士革工人罷工

【新華社北京六日電】據塔斯社貝魯特三日訊：[illegible]

[illegible]些要求，其中包括有：規定[illegible]最低限度的工資；承認工人加入工會的權利；被解僱的工人復工；保證免費診療和支付罷工期間的工資，[illegible]關於增加工資的問題。「霍馬西阿紡織公司」工人和[illegible]在這個基礎上同意復工。但是，建築工人、大馬士革紡織工人、五金工人、機工和其他工人仍繼續罷工，因爲各企業當局拒絕滿足他們的要求。

七月一日，罷工工人再一次舉行示威遊行。這次示威遊行是在爲滿足工人的要求而鬥爭的口號下舉行的。

埃及和黎巴嫩舉行談判 對抗美英建立中東侵略集團計劃

【新華社北京六日電】據塔斯社貝魯特三日訊：埃及國家指導部部長賽拉·薩勒姆和黎巴嫩政府在貝魯特舉行的歷時五天的談判在七月二日結束。

報紙指出，賽拉·薩勒姆的黎巴嫩首都之行，是爲了對抗美英在最近時期加緊把黎巴嫩和敘利亞拉進土巴條約的企圖。

「今日消息」週刊寫道，薩勒姆和黎巴嫩政府討論了關於英埃衝突的問題，並討論了「爲了對抗建築在阿拉伯國家互相殘殺的基礎上的西方國家的政策」必須採取甚麼措施的問題。

據報紙說，薩勒姆向黎巴嫩總統夏蒙建議：埃及和黎巴嫩締結一項協定，「在阿拉伯國家和西方國家一切爭端得到解決之前」，共同拒絕西方國家關於參加中東集團的任何建議。

在談判結束後發表的公報中說，「雙方達成充分協議，認爲有必要採取有效行動以加強阿拉伯國家之間的關係，它們在政策上的聯合以及各方面的密切合作，以便解決這些國家的問題，並實現它們的民族要求。」

報紙說，這次談判的實際結果是，雙方同意在最近時期召開阿拉伯國家的國家領袖會議，以討論關於阿拉伯國家之間的合作問題。

「新時代」載文評英美矛盾

【新華社北京五日電】據塔斯社莫斯科三日訊：「新時代」雜誌第二十七期刊載了謝爾蓋耶娃[illegible]題的一篇文章。

[illegible]娃寫道，最近幾個月中，大家到處寫關於英美關係的問題，主要是關於英美[illegible]邱吉爾和艾登到華盛頓去與艾森豪威爾和[illegible]道就特別說明了在北大西洋聯盟的兩[illegible]間的關係上的緊張局面。

[illegible]程中及會談之後艾森豪威爾和邱吉爾的兩個文件，就實質來說，沒有能消[illegible]美之間存在矛盾這樣一個普遍的感[illegible]兩個文件的內容也證明，英國又一次[illegible]並表示它是願意亦步亦趨地跟隨最[illegible]略集團的政策的，雖然使英美關係產[illegible]正是這種政策。

[illegible]寫道，在戰後時期，英國和美國的統[illegible]很大的氣力，想在一些最重要的國際關係問題上確定一種共同的行動方針，他們以這種方針來與蘇聯所堅持的建立持久和平的基礎的政策相對抗。現階段英美分歧就是這樣產生的：現實愈來愈暴露了美國侵略集團以強力推行的這種方針的冒險性以及這種方針所蘊藏的對英國的危險。

倫敦最近在一些國際問題上表現了獨立行事的傾向。概括地說大約是這樣的：不錯，我們是想使印度支那的民族解放運動被鎮壓下去或是至少不讓它繼續擴大到亞洲其他國家；但是我們不能試圖以擴大戰爭的辦法來達到這一目的。……不錯，我們是希望中國沒有人民政權而保持蔣介石政權；但是，人民政權既然存在，而它又是鞏固的和不可摧毀的，那末就不得不與中華人民共和國的合法政府維持正常的關係並與它展開貿易。……不錯，我們不喜歡蘇聯的社會制度，但是我們無力改變它，而且我們認爲，對蘇聯發動戰爭至少是不明智的。……

主要的是華盛頓的侵略政策蘊藏着發動使用原子武器的新的世界大戰的嚴重危險。最廣泛的英國人民群衆明白，這會使英國遭到怎樣的災難。就是在資產階級集團中，比較清醒人士也能瞭解到：第三次世界大戰將不可避免地導致資本主義的崩潰。兩次世界大戰的結果證明了這一點。

謝爾蓋耶娃着重說，無可爭辯的事實是：英國輿論界和英國人民群衆反對美國的政策，因爲美國的政策使得國際局勢複雜化，並包含着新戰爭的威脅。

目前美國報紙所說的英國內閣的讓步，是對美國侵略集團的一種讓步，而沿着對美國侵略集團讓步的道路走去，就意味着沿着發動新戰爭的道路走去。

通過協商來解決國際爭端，這就是能夠防止實現諸如此類的侵略計劃的政策方針。柏林會議和日內瓦會議證明，協商是適宜的和可能的。必須繼續循着這條道路前進。蘇聯的政策就是如此。這種政策是會獲得歐洲和亞洲的所有國家人民群衆的支持的。周恩來的訪問印度和緬甸，就十分令人信服地證明了這一點。

爲國民經濟服務的原子能

蘇聯中校工程師物理數學候補博士、副教授 甫·米哈依洛夫

蘇聯少校工程師技術科學候補博士、副教授 姆·姆克穗契夫

自然的和人爲的放射現象的發現與對重原子核分裂的鏈鎖反應的研究，對於生產力的發展具有重大的意義。利用原子能和放射性物質來達到和平建設的目的，在我們社會主義社會中，具有特別宏偉的遠景。

當蘇聯正在設法利用原子能於工業目的時，帝國主義國家的反動勢力卻把原子能僅看做是對其它國家人民進行侵略的一個工具。蘇聯不斷地爭取禁止使用原子武器和其它大規模的屠殺武器，竭力消除想把原子能的利用方法的偉大科學發現用於破壞目的的危險。

× × ×

目前，在原子（鈾）堆中已經可以取得工業用的原子能。在這類原子堆中正在實現依從人類意志進行的，以熱能的形式放出原子能的核子反應。這些熱能可用來推動瓦斯和蒸汽渦輪。

這樣，有了原子堆，就可以用渦輪轉動發電機，把原子能變爲電能，再用綫路把它們送給消費者——工廠和住宅。在進行生產時廢棄不用的物質也可以加以利用。例如：由廢汽所產生的沸水就可以用來取暖。

大家知道，目前原子能的主要來源是鈾，這是一種以和其它化學元素化合的形式出現於自然界的金屬。圖的左方就是表明用鈾作原子核燃料的準備過程。鈾的化合物（1），從礦山中開採出來後，經過選礦廠的初步加工，送往化學和冶金工廠。冶金工廠製造了各種尺寸的化學成分很純的鈾棒（2）。這些鈾棒被裝填在原子堆裡而成爲原子核的燃料。

由於鈾—235原子核的分裂而放出原子能，在這一過程中同時也獲得了大量的各種放射性物質。此外，在原子堆的作用下，還可以從主要同位素鈾—238獲得新元素—鈈。

經過一段時間，把鈾棒從原子堆中取出。鈾棒中積存的各種放射性物質可以用化學方法使它與鈾分離開來。這時所取得的鈈的化合物（3）在加工後就可以成爲鈈。它和鈾—235一樣容易發生原子核分裂的鏈鎖反應，並放出原子能。

目前僅能從鈾、釷、鈈的原子核的分裂中以及把氫的同位素原子核合成氦原子核的過程中放出原子能並加以利用。但是毫無疑問，將來生產原子能的物質會增多起來。圍繞我們的自然界所蘊藏的原子能總儲藏量實際上是無限的。任何一公斤的物質中所含的原子能都相當於兩百七十萬噸煤的化學能，或二百五十億瓩小時的電力。這將比世界上最大的水電站——古比雪夫水電站一年的發電量多一點五倍。

科學不僅在努力擴大能放出原子能的物質的種類，並且也力求增大提出的能量。原子能的巨大潛力愈能迅速地廣泛應用於和平目的，那麼這種能力的放出和利用方法也會愈趨於完善。

建立專門的原子能站來生產熱能和電能是利用原子能的方法之一。

比起用一般燃料的火力發電站來，原子能站擁有很多優點。在原子核的燃料中能量的集中度非常之高。這就保證了生產的較大的緊湊性。從一塊十四立方公分的鈾塊（幾乎只等於火柴盒的三分之一）中取得的熱能就等於燃燒一百萬立方公尺的瓦斯、八百立方公尺的煤、四百七十立方公尺的石油所產生的熱能。原子能站上空沒有灰燼和煙，也沒有必要輸送空氣來維持原子核分裂的進行。

這樣在原子能站上便完全不發生有關燃料、灰燼的運輸以及和這類耗費有關的各種問題。在沒有蘊藏大量普通燃料和水力的地區，建立這種站最爲適宜。

當然，在原子能站上應當採取保護工作人員免受原子堆輻射綫灼傷的措施。爲了這個目的，就需要用厚的混凝土墻壁和鋼板把原子堆包圍起來，所有原子堆的裝卸、修理和操縱工作都應自動化。由於原子堆不需要空氣就可以進行核的分裂，因此原子能站應設於地下，這就可以更加防止輻射綫傷及附近地區的居民。圖的右方顯示了這種原子能站在地下的位置。

用原子能來推動各種發動機的發展遠景是很廣闊的。原子發動機首先最宜使用於燃料重量最輕，體積最小，而又必須保持一定速度和航程的物體上。在這方面有潛水艇，飛機以及各種火箭發動機，這些火箭可以用來作星體間的飛行。

把原子能用於飛機上可能得到什麼結果呢？大家知道，現代的航空發動機每一馬力所消耗的燃料仍然很多，甚至短距離的飛行都需要不少的燃料儲備。爲了增加航程和提高飛行速度就必須大大增加燃料的儲備。但是，很明顯，這種儲備的增加有一定的限度，它影響一般飛機的航程和速度的增加。在航空採用原子核燃料可以根本改變這種情況。在航空發動機的有效保數爲百分之二十的條件下，六千匹馬力的發動機每小時僅消耗大約一克的原子核燃料（鈾）。因此，在這種情況下，燃料的重量只佔飛機重量無足輕重的一部分，這就可以幫助大大提高飛行速度和航程。

大家知道，現代的潛水艇在航行中需要定期補充燃料和氧氣儲備。這就限制了潛艇水底航程。潛水艇使用原子燃料可以大大增加航行距離。因爲原子核燃料的特有的集中性和原子核反應的不需要氧氣幫助，都是最適合於增加水底船隻的航程的。供應船員們以呼吸所必要的氧氣究竟比較簡單，因爲這方面的需要量畢竟是有限的。例如，裝有原子能發動機的潛水艇可以在北極的冰下航行。

原子核燃料的特點使它最適合於在遠距離的火箭上使用。火箭通常是藉助於高速度噴出的燃料燃燒後產生的物質所造成的反衝力而推進。在向月亮或其它天體飛行時，火箭應當具有能克服地心吸力的速度，每秒速度應超過一萬一千二百公尺。即使使用最好的化學燃料——這種燃料能保證燃燒產生的物質以每秒近三千三百公尺的速度噴出——在火箭向其它星體飛行時，這種燃料的重量也會佔去火箭最初重量的百分之九十六。因這一情況所引起的火箭的結構，使它實際上不能達到原來的目的。使用原子核燃料，例如，利用原子核分裂所放出的熱能可以保證原子核反應產物以高速度飛出。氫的熱度高達五—六千度，並使氫的噴出速度達到每秒一萬一千到一萬二千公尺。這樣就會使火箭的速度每小時高達數萬公里。

在運用原子能於飛機、船隻和火箭方面仍有一些巨大的困難需要克服。例如，爲了進行星球間的飛行，必須製造異常牢固的燃燒室和火箭的噴嘴，這些部件要能經得住排出的氣體的超高溫。所有這一切，無疑問的，都將由科學予以成功地解決，正像所有有關利用放射性物質於和平目的的其它問題已由科學所成功地解決那樣。

放射性物質在各種化學和生物學過程中起着重要作用。這裡所指的是標記原子法。放射性物質的原子又叫做標記原子，由於它們的放射性能，很容易被發現和辨認出來。例如，在平常的燐中放進人工的放射性的燐，那就能在植物吸收這些燐的時候確定它們的路綫、擴散速度和蓄積的地方。這在研究植物對各種肥料的吸收過程時，尤其具有重要意義。

工業部門運用放射性物質的規模是非常廣泛的。例如，冶金工程人員需要確定高爐煤氣的通過時間。以前，對此僅能作近似的、粗略的測定。不久前，在這方面採用了放射性物質，——在通往高爐的煤氣中，放入了放射性元素——鐳射氣。這樣，在高爐上部確定放射性原子出現的時刻後，就能十分準確地測出煤氣流動的時間。這對於高爐熔煉過程的改進有着很大的意義。

從放射性現象的發現時起，到制定取得原子能的實際方法止，科學已走了很長的一段路程。擁有生產原子能的現實可能性的蘇維埃國家，非常關心於使這種新的能量用於和平目的，並爲人民造福；因爲對原子能的利用將無限地擴大人對自然力的控制，它在人類面前已開闢了提高生產力、促進技術和文化進步和增加社會財富的無限可能性。蘇聯的科學工作者在執行黨第十九次代表大會的指示中，正在努力工作以便使原子能爲我們開闢的巨大可能性，能被用於爲人民造福和改進他們的生活福利。

（張振亞譯自四月七日蘇聯「紅星報」）

東北美專附屬中等美術學校招生啓事
一、報考資格：初中畢業，年滿十四歲至十八歲。二、[illegible]
考試地點：瀋陽、旅大、哈爾濱三市。[illegible]
七月十四日考試[illegible]

東北音專附屬中等音樂學校招生
一、報考資格：初中畢業年齡十六週歲以下。[illegible]

新書預訂
認眞學習中長鐵路的先進經驗
蘇聯工會群衆生產與工資工作教程
蘇聯工會勞動保護工作教程
預訂日期：六月二十六日至七月十一日
工人出版社出版 新華書店[illegible]

長江文藝 一九五四年 七月號 要目
熱烈擁護中華人民共和國憲法草案
[illegible]
每期定價三千元，各地郵局均可訂閱。

世界知識社新書
喬巴山元帥的生平和事業
保加利亞農業生產合作社的任務
美國駕馭英國
英美在西歐市場的競爭
志願軍（在西班牙與法西斯作戰的經歷）
以上各書均在北京出版，瀋陽市新華書店門市部[illegible]
新華書店發行

中國人民銀行瀋陽職工消費合作社啓事
[illegible]

新聞週報
第二十二號 內容 ▲一九五四年「五四」紀念 [illegible]
第二十三號 內容 [illegible]
第二十四號 內容 [illegible]
中央電影局東北電影製片廠出品

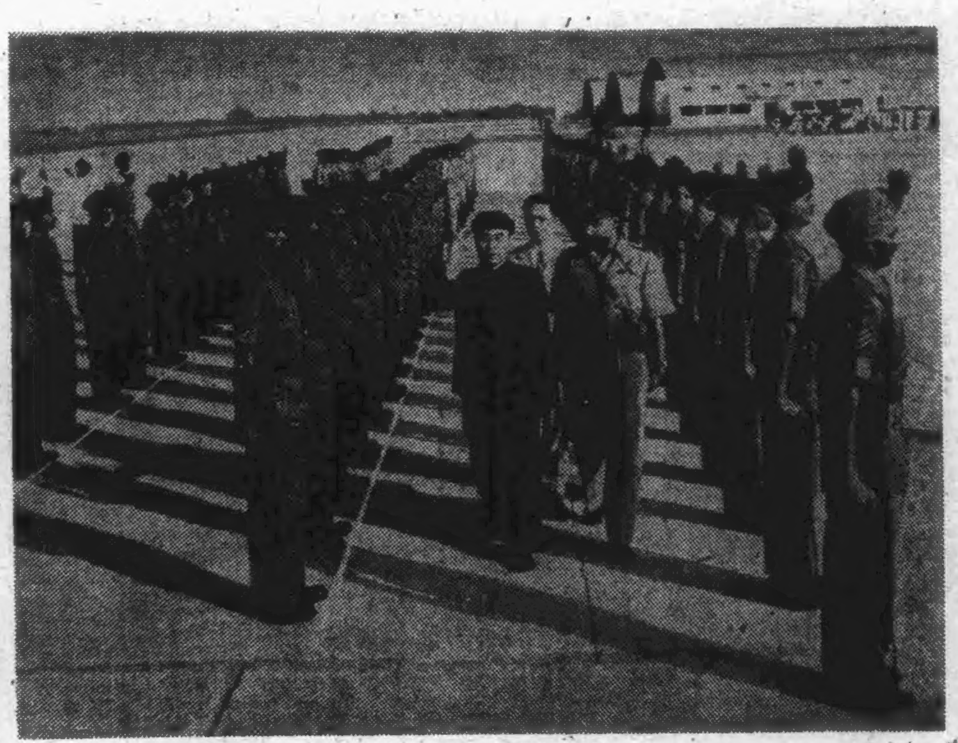
結婚
白蛇傳
[illegible]
閻王進京
無形的戰綫
自然之子
走向生活
小白兔
[illegible]

中印中緬和平友好關係的新發展

←周恩來總理於六月二十八日到達緬甸首都仰光。圖為周總理（右）下機後和前往機場歡迎的緬甸總理吳努（左）合影。

←緬甸聯邦總統巴宇於六月二十八日舉行宴會，招待周恩來總理。圖為周恩來總理，緬甸聯邦總統巴宇（右第二人）、總理吳努（右第一人）在宴會前談話。

←周恩來總理和緬甸總理吳努（中）會談。旁坐者為緬甸外交部代理部長吳覺迎。



↑周恩來總理在六月二十五日到達印度首都新德里。圖為周恩來總理在機場檢閱印度儀仗隊。

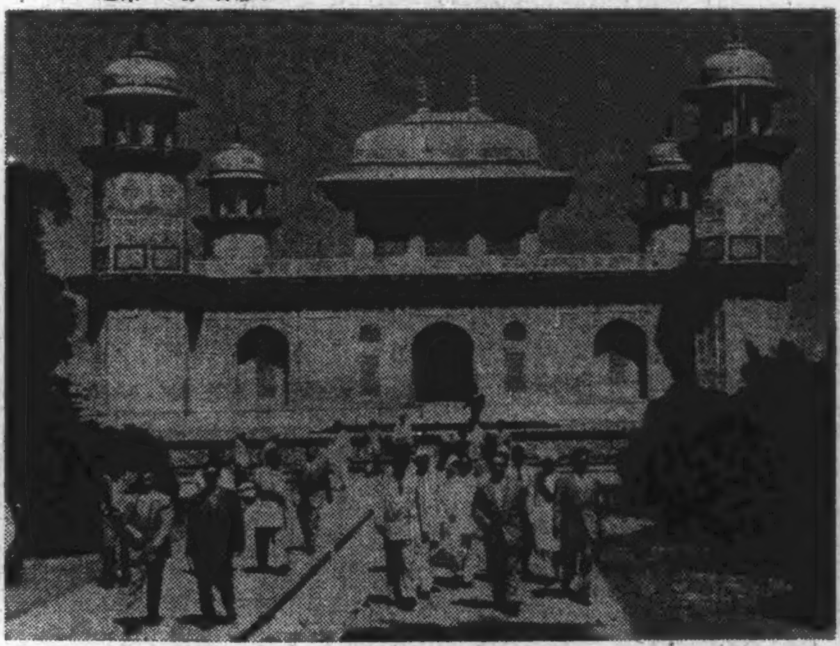
←周恩來總理（前排右）和到機場歡迎的印度總理尼赫魯（前排左）一同步出機場。

↑周恩來總理在六月二十五日上午九時，謁甘地火葬處並獻花圈。

↑印度共和國總統普拉沙德博士於六月二十五日舉行招待會，招待周恩來總理。圖為周總理和印度總統普拉沙德（右起第一人）、副總統拉德哈克里希南（左起第二人）、總理尼赫魯（左起第一人）合影。

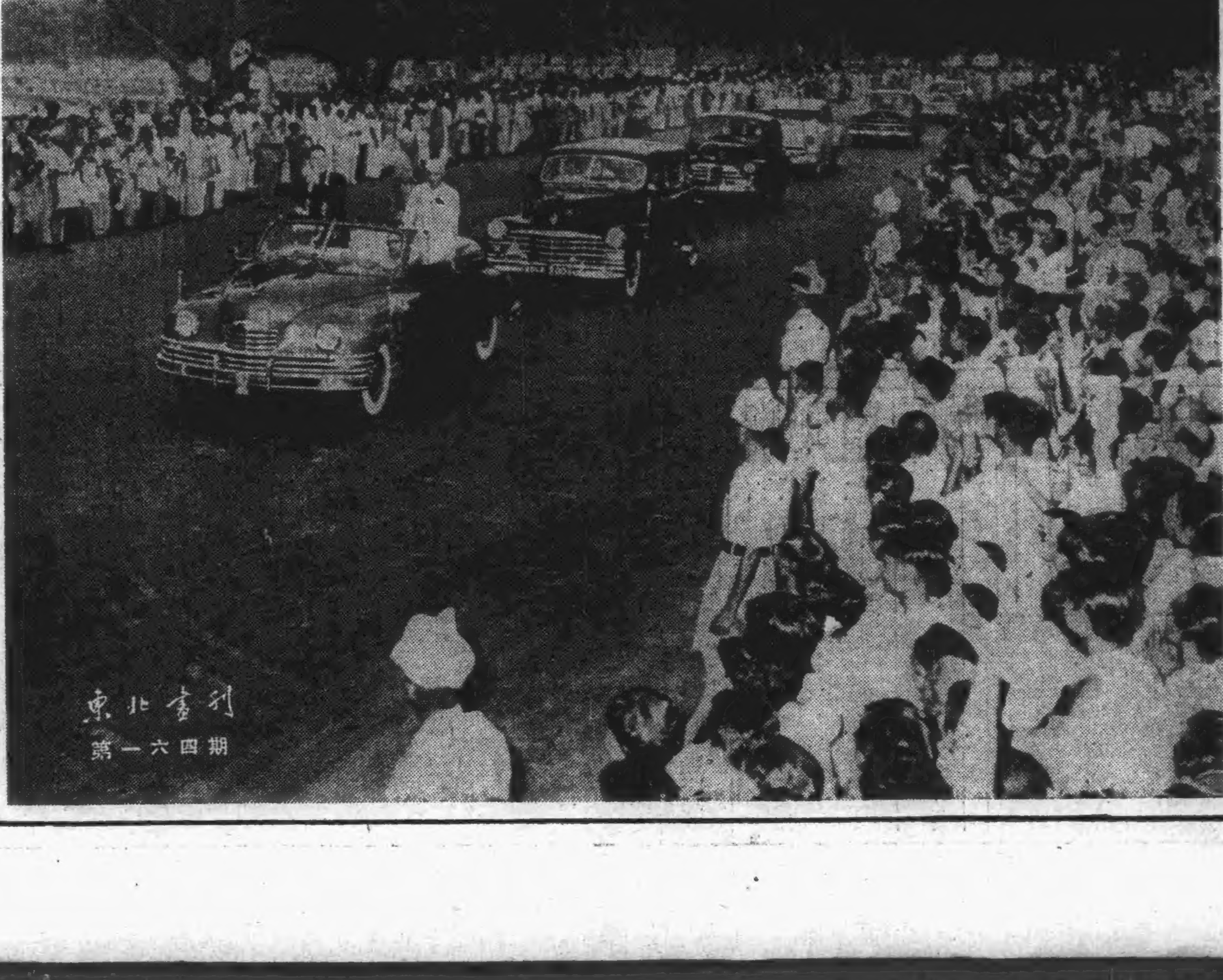
↑周恩來總理於六月二十九日上午九時三十分參觀緬甸佛教聖地大金塔。

↑周恩來總理於六月二十六日下午七時在中華人民共和國駐印度大使館會見在德里的華僑。



↑周恩來總理於六月二十七日到印度亞格拉遊覽。圖為周總理參觀印度著名的古代建築伊蒂瑪德—烏德—杜拉陵。

↑周恩來總理到達仰光時，仰光華僑學生結隊到機場歡迎。

→印度德里人民於六月二十七日舉行盛大的歡迎會歡迎周恩來總理。圖為周總理由尼赫魯總理陪同赴會途中，受到德里市民熱烈歡呼致敬的情形。

（本期畫刊照片均為新華社稿）